

MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.

DIRECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

Gr. 19. — Cl. 1.

N° 735.071

Outil destiné à l'extraction des racines dentaires.

M. JOSEPH LE MONGNE résidant en France (Seine).

Demandé le 10 juillet 1931, à 16^h 43^m, à Paris.

Délivré le 13 août 1932. — Publié le 3 novembre 1932.

[Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'art. 11 § 7 de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902.]

Il est connu d'utiliser en chirurgie dentaire des leviers pour l'extraction des racines. Ces leviers sont constitués par une tige en acier terminée d'un côté par un manche, et de l'autre par un point d'appui articulé et par des crochets sur lesquels on fixe la tête d'une vis dont l'autre extrémité est vissée dans la racine. Ces leviers ont l'inconvénient de ne posséder qu'un très petit nombre de crochets, et, de plus, ces crochets sont très espacés, par conséquent le nombre de points d'appui est limité, et, de par la construction même des crochets, malgré un ressort obturateur, la vis peut sauter de son logement au cours de l'opération.

La présente invention a pour objet un outil destiné à l'extraction des racines dentaires qui remédie aux inconvénients précités.

Il est caractérisé par le fait que la partie de l'outil qui porte le point d'appui articulé est munie de crans, sur chacun desquels peut s'engager et s'y maintenir un petit coulisseau terminé par un seul crochet fermé par un ressort. Grâce à ce dispositif, le nombre de points d'appui est considérablement augmenté, et de plus la vis ne risque pas de sauter du crochet pendant une extraction.

Au dessin annexé donné uniquement à titre d'exemple :

La figure 1 représente un levier suivant l'invention ;

La figure 2 est une coupe du coulisseau.

Selon le mode d'exécution représenté, le levier est constitué par une pièce en acier par exemple. Cette pièce affecte à une de ses extrémités la forme d'une poignée 1. L'autre extrémité est une tige 2 à section rectangulaire par exemple. Au bout de cette tige 2 est articulée une petite chape 3 terminée par un plateau 4 monté mobile sur cette chape à la manière connue. La tige 2 est munie de crans 5. Sur chacun desquels peut s'engager une pièce 6 qui coulisse sur la pièce 2, et qui peut se maintenir sur chaque cran par l'intermédiaire d'un ressort 7 fixé par une vis 8. La pièce 6 est terminée à sa partie inférieure par un crochet 9, fermé par un ressort 10 maintenu par la vis 8. Le dessus du coulisseau porte des stries 11, ce qui permet de le manœuvrer plus facilement.

Bien entendu, la présente invention n'est nullement limitée au mode d'exécution représenté et décrit qui n'a été choisi qu'à titre d'exemple.

RÉSUMÉ.

L'invention a pour objet un outil destiné

Prix du fascicule : 5 francs.

à l'extraction des racines dentaires caractérisé par le fait que la partie de l'outil qui porte le point d'appui articulé est munie de crans sur chacun desquels peut
5 s'engager et s'y maintenir un petit coulisseau terminé par un seul crochet fermé par un ressort;

a. L'extrémité portant le point d'appui articulé est munie de crans;

10 b. Un coulisseau peut s'engager sur

chaque cran et y demeure fixe par l'intermédiaire d'un ressort fixé sur le coulisseau; 15

c. Le coulisseau est terminé par un crochet.

JOSEPH LE MONGNE

Par procuration :

H. BOSTCHEN fils.

FIG. 1

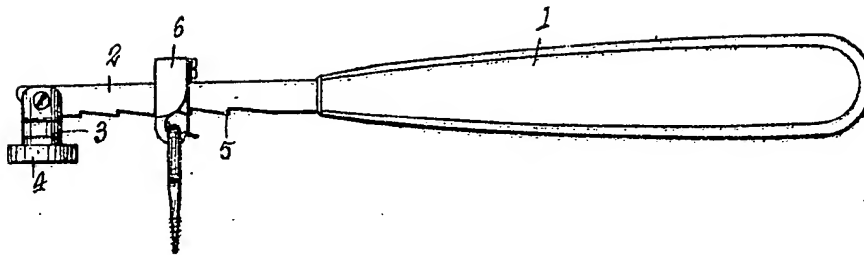


FIG. 2

